NURUOSMANİYE
2609
3046

رسالة الفقاعات بدون تاريخ ١٩ ص

محاضرات

٤٠٤٦

الله
الحمد لله الذي هدانا لهذا وما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

وصف عمده ملوك الدوره وتسلسل نجله آل عثمان محيي السنه امام الائمه
السلطان ابن السلطان السلطان ابو المحاسن والمواهب عثمان خان ابن السلطان
مصطفى خان لازالت امامه مصاح الاقبال وسائر عليه الجمله مصابح الوالا
واما الداعي لدولته الحاج ابراهيم حسيف الفقير ماوى الحرمين
المحترمين عفر له

ابن الضيف ابراهيم حسيف

ربحي تسجيح
الكتبي - مطبوع
شكل ٢

بسم الله الرحمن الرحيم

ذكر من شهد بدرا من المهاجرين

محمد رسول الله صلى الله عليه وسلم • ابو بكر الصديق
عبد الله بن عثمن • عمر بن الخطاب • علي بن ابي طالب
• زيد بن حارثة • انسة • ابو كبشة • ابو مرثد
• مرثد • عبيدة بن الحارث بن المطلب • الطفيل
ابن الحارث • الحصين بن الحارث • مسطح بن اثاثة
• ابو حذيفة بن عتبة بن ربيعة • سالم مولى ابي حذيفة
• عبد الله بن جحش • عكاشة بن محصن
ابو سنان • سنان بن ابي سنان • شجاع بن وهب
• عقبة بن وهب • يزيد بن رقيش • محرز
ابن نضلة • ربيعة بن اكثم • ثقف بن عمرو
• مالك بن عمرو • مدلج بن عمرو • ابو محشي سويد
ابن محشي • عتبة بن غزوان • خباب مولى عتبة
• الزبير بن العوام • حاطب بن ابي بلتعة • سعيد
مولى حاطب • مصعب بن عمير • سويبط
عبد الرحمن بن عوف • سعد بن ابي وقاص

عمير

عمير بن ابي وقاص • المقداد بن عمرو • عبد الله
ابن مسعود • مسعود بن ربيعة • عمير بن عبد عمرو
ابن نضلة • خباب بن الارت • بلال بن رباح
الحبشي • عامر بن فهيرة • صهيب بن سنان
ابو سلمة بن عبد الاسد • شماس بن عثمن • الارقم
ابن ابي الارقم • عمار بن ياسر • معتب بن عوف
• زيد بن الخطاب اخو عمر • مجمع مولى عمر
• عمرو بن سراقة • عبد الله بن سراقة • واقد
ابن عبد الله • خولي بن ابي خولي • مالك بن ابي خولي
• عامر بن ربيعة • عامر بن البكير • خالد بن البكير
• اياس بن البكير • عاقل بن البكير • عثمن بن مظعون
• قدامة بن مظعون • عبد الله بن مظعون
السائب بن عثمن بن مظعون • معمر بن الحارث
• خنيس بن حذافة • ابو سبرة بن ابي رهم
عبد الله بن مخرمة • عبد الله بن سهيل بن عمرو
• عمرو بن عوف • سعد بن خولة • ابو عبيدة بن الجراح
• عمرو بن الحارث • سهيل بن وهب
• صفوان بن وهب • عمرو بن ابي سرح

فهذه تسعة وسبعون سوى النبي صلى الله عليه وسلم

ذكر من لم يشهدها وضرب له رسول الله صلى الله عليه وسلم بسهمه واجره من المهاجرين

عثمن بن عفان • طلحة بن عبيد الله • سعيد بن زيد •

ذكر من اختلف فى شهوده بدرا منهم

صبيح مولى ابى العاص • وهب بن سعد • عياض
ابن زهير • حاطب بن عمرو • خرشم بن فاتك •
سبرة بن فاتك • طليب بن عمير • كثير بن عمرو
السلمى • يزيد بن الاخنس • معن بن يزيد •
الاخنس • فهذه اربعة عشر ممن لم يشهدها وضرب له
رسول الله صلى الله عليه وسلم بسهمه واجره وممن اختلف فى شهوده

ذكر من شهدها من الانصار من الاوس

سعد بن معاذ • عمرو بن معاذ • الحارث بن اوس
ابن معاذ • الحارث بن انس بن رافع • شريك بن انس
• عبد الله بن الحارث • يزيد بن السكن •
حارم بن يزيد • عمارة بن زياد • سعد بن زيد •
سلمة بن سلامة • عباد بن بشر • سلمة بن ثابت •
رافع بن يزيد • اياس بن اوس • ابو الهيثم بن التيهان
• عبيد بن التيهان • الحارث بن خزمة • محمد
ابن مسلمة • سلمة بن اسلم • عبد الله بن سهل •

قتادة

قتادة بن النعمن • عبيد بن اوس • نصر بن الحارث
• معتب بن عبيد • عبد الله بن طارق •
مسعود بن عبد سعد • ابو عبس عبد الرحمن بن جبر •
ابو بردة هانئ بن نيار • عاصم بن ثابت بن ابى الافلح •
معتب بن قشير بن مليك • ابو مليك بن الازعر •
• عمير بن معبد بن الازعر • مبشر بن عبد المنذر •
• رفاعة بن عبد المنذر • سعد بن عبيد بن النعمن •
• عويم بن ساعدة • رافع بن عنجدة • عبيد
ابن ابى عبيد • ثعلبة بن حاطب • انيس بن قتادة
ابن ربيعة • خداش بن قتادة بن ربيعة • معن
ابن عدى • ثابت بن اقرم • عبد الله بن سلمة •
زيد بن اسلم بن ثعلبة • ربعى بن رافع بن الحارث •
جبر بن عتيك بن قيس • الحارث بن قيس • مالك
ابن نميلة • النعمن بن عصر • سهل بن حنيف •
المنذر بن محمد بن عقبة • ابو عقيل عبد الرحمن بن عبد الله
• عبد الله بن جبير • الحارث بن النعمن •
ابو ضياح النعمن بن ثابت • النعمن بن ابى خزمة •
الحارث بن ابى خزمة • ابو حبة بن ثابت • ابو حثمة
ابن مالك • سالم بن عمير • عاصم بن قيس بن ثابت •

ابو حبة
بعضهم لم يعدوه منهم

سعد بن خيثمة • المنذر بن قدامة • مالك بن قدامة •
الحارث بن عرفجة • تميم مولى بني غنم •
فهذه ثمانية وستون من الانصار من الاوس

ذكر من لم يشهدها وضرب له رسول الله صلى الله عليه وسلم بسهمه واجره منهم

ابو لبابة بن عبد المنذر • الحارث بن حاطب •
عاصم بن عدي • خوات بن جبير •

ذكر من اختلف في شهوده بدرا منهم

زياد بن السكن • الحارث بن اوس •
فهذه ستة نفر ممن لم يشهدها وضرب له رسول الله صلى الله عليه وسلم بسهمه واجره وممن اختلف في شهوده

ذكر من شهدها من الانصار من الخزرج

ابو شيخ ابي بن ثابت • اوس بن ثابت • ابو طلحة •
زيد بن سهل • انس بن معاذ بن انس • ابي بن كعب •
ابو ايوب خالد بن زيد • عمارة بن حزم •
ثابت بن خالد • سراقة بن كعب • سليم بن قيس •
ابن فهد • حارثة بن النعمن • سهيل بن رافع • سهل •
ابن رافع • مسعود بن اوس بن زيد • ابو خزيمة بن اوس •
رافع بن الحارث • معاذ بن الحارث •

معوذ

معوذ بن الحارث • عوف بن الحارث • النعمن بن عمرو •
عامر بن مخلد • عبد الله بن قيس بن خلده • ثابت بن عمرو •
ثعلبة بن عمرو • سهل بن عتيك • عدي بن
الزغباء • وديعة بن عمرو • حارثة بن سراقة •
عمرو بن ثعلبة • محرز بن مالك • سليط
ابن قيس • ابو سليط اسيرة • عامر بن امية •
ابو الاعور الحارث بن ظالم • حرام بن ملحان • سليم
بن ملحان • سواد بن غزية • عبد الله بن كعب بن عمرو •
ابو داود عمير بن عامر • سراقة بن عمرو بن عطية •
قيس بن مخلد بن ثعلبة • سليم بن الحارث بن ثعلبة •
النعمن بن عبد عمرو • الضحاك بن عبد عمرو •
كعب بن زيد بن قيس • سعيد بن سهل بن مالك •
بجير بن ابي بجير • عبد الله بن رواحة بن ثعلبة •
سعد بن الربيع • خارجة بن زيد • خلاد بن سويد •
بشير بن سعد • سماك بن سعد • يزيد بن الحارث
ابن قيس • خبيب بن يساف • عبد الله بن زيد بن
عبد ربه • حريث بن زيد بن عبد ربه • سفيان بن نشر
ابن عمرو • تميم بن يعار بن قيس • زيد بن المزين بن
قيس • عبد الله بن عرفطة بن عدي •

عبد لله بن الربيع • عبد ربّه بن حقّ بن اوس •
المنذر بن عمرو • ابو دجانة سماك بن خرشة •
ابو اسيد مالك بن ربيعة • مالك بن مسعود بن البدن •
بسبس بن عمرو بن ثعلبة • زياد بن عمرو •
ضمرة بن عمرو • عبد لله بن عامر البلوى •
كعب بن حماز • اوس بن خولي • زيد بن وديعة بن
عمرو • رفاعة بن عمرو • معبد بن عبّاد بن قشعر •
عقبة بن وهب • عامر بن سلمة بن عامر •
عاصم بن العكير • عبادة بن الصامت • النعمن الاعرج
ابن مالك • النعمن بن مالك بن ثعلبة • مالك بن
الدخشم • الحارث بن خزمة • نوفل بن عبد لله بن
نضلة • عتبان بن مالك • مليل بن وبرة •
ثابت بن هزّال • الربيع بن اياس • وذقة بن اياس
المجذّر بن زياد • عبدة بن الحسحاس • بحاث بن ثعلبة
بن خزمة • عبد لله بن ثعلبة • عمرو بن اياس بن زيد •
عبد لله بن عمرو بن حرام • عمرو بن الجموح •
معوّذ بن عمرو • خلّاد بن عمرو • معاذ بن عمرو •
خراش بن الصمّة • عمير بن الحمام بن الجموح •
الحباب بن المنذر بن الجموح • عقبة بن عامر بن نابى •

ثابت

ثابت بن ثعلبة • عمرو بن الحارث • تميم مولى
خراش بن الصمّة • حبيب بن الاسود • البراء
ابن معرور • بشر بن البراء • عبد لله بن الجدّ •
عتبة بن عبد لله بن صخر • سنان بن صيفى •
الطفيل بن مالك • جبّار بن صخر •
يزيد بن خذام • مسعود بن زيد • يزيد بن المنذر •
معقل بن المنذر • عبد لله بن النعمن بن بلذمة •
عبد لله بن عبد مناف • خليد بن قيس •
خلّاد بن قيس • لبدة بن قيس • جابر بن عبد لله
ابن رئاب • الضحّاك بن حارثة • سواد بن رزن •
معبد بن قيس بن صيفى • عبد لله بن قيس •
حمزة بن الحمير • عبد لله بن الحمير • النعمن بن
سنان • قطبة بن عامر • سليم بن عمرو •
ابو اليسر كعب بن عمرو • صيفى بن سواد •
ثعلبة بن عنمة • عبس بن عامر بن سنان • سهل بن
قيس • معاذ بن جبل • ذكوان بن عبد قيس • سعد بن
عثمن بن خلدة • عقبة بن عثمن بن خلدة • قيس بن محصن
ابن خلدة • الحارث بن قيس • جبير بن اياس •
مسعود بن خلدة بن مخلد • عبّاد بن قيس بن عامر •

رافع بن مالك • رفاعة بن رافع • خلّاد بن رافع •
عُبَيْد بن زيد بن عامر • العَجْلان بن النعمن بن عامر •
اسعد بن يزيد بن الفاكه • الفاكه بن بِشر بن الفاكه •
معاذ بن ماعص بن قيس • عائذ بن ماعص بن قيس •
مسعود بن سعد بن قيس • رافع بن المعلّى بن لَوْذان •
زِياد بن لَبيد • خليفة بن عَدِيّ بن عمرو • فروة بن عمرو •
خالد بن قيس • رُحَيلة بن ثعلبة •
مُرارة بن الربيع العَمرى • هلال بن أُمَيّة الواقفى •
فهذه احد وثمانون من الانصار من الخزرج •

ذكر من لم يشهدها وضرب له رسول الله صلّى الله عليه وسلم بسهمه واجره منهم

الحارث بن الصِمّة • سعد بن سعد بن مالك • ٢

ذكر من اختلف فى شهوده بدرا منهم

ابو خبيب بن زيد بن الحُباب • رِفاعة بن الحارث •
عمرو بن قيس • قيس بن عمرو • عامر بن سعد •
عُصَيمة • ابو صِرمة قيس بن ابي قيس • تميم بن عبد عمرو •
عبد الله بن عمير بن حارثة • ابو مسعود عقبة •
ابن عمرو • سعد بن عُبادة • مالك بن رفاعة •
عِصمة بن الحُصَين بن وَبَرة • هُبَيل بن الحُصَين بن وَبَرة •

عتبة

عُتبة بن ربيعة • جابر بن عبد الله • مُعاذ بن الصِمّة •
عُمَير بن حرام بن عمرو • عُمَير بن عامر •
عمرو بن طَلْق بن زيد • الطُفَيل بن النعمن •
ابو قتادة بن رِبعي بن بَلْدَمة • هلال بن المعلّى •
راشد بن المعلّى • ابو قيس بن المعلّى • غَنام بن
أَوْس • عَطِيّة بن نُوَيرة • ابو خارجة عمرو بن قيس
فهذه وما قبلها ثلثون منهم فجملة ما ذكر ممّن شهد وممّن
لم يشهد وضرب له بسهمه واجره وممّن اختلف فى شهوده
سوى النبى صلّى الله عليه وسلم ثلثمائة وثلثة وستّون
رضوان الله عليهم اجمعين •

جمعه العبد الفقير الى عناية ربّه الصمد • ابو محمد عبد الله
ابن محمّد • المدعوّ بيوسف زاده • كتب الله لهم
الحسنى وزياده • وجعل الهدى والتقى زاده •
بامر الوزير المحترم • القائم مقام الصدر الاعظم •
الوزير الاكرم والمشير الافخم • احمد باشا • يسّر الله له
بالخير ما يشا •

Demirbaş No.	V. D.
Yeni Kayıt No	2609
Eski Kayıt No.	3046
Tasnif No.	

فيوضات مقناطيسيه

بعد تقديم البسملة ● والحمدلة ● والتصلية ● والترضية
وولاء الدعاء ● لسلطاننا المعظم ● خليفة الله على بريته
وتعميم الثناء ● لوكلائه ● ووزرائه ● وانصار ● واعوانه
وجميع خلقه ● اولى الالباب ● معارف انتسابه ● خفى اوليه كه
جناب خداى متعال ● لم يزل ولا يزال ● حضرتلرينك
ايات باهرهٔ نامحصوره والطاف عميمهٔ مالانهايه لرندن مجرد
منافع عباد ايچون احسان وعنايت بيورملش نعم عظامدن
برى سنك مقناطيسدركه ● اهالئ اسلامه قبله نما
ودريای بى پايانه توغل ايدن ارباب كشتيه رهبر ● ورهنما
اولوب ● جمهور حكماى پيشين وپسين كمال سعى ودقت
يرله ● برسنك پاره سنك حقيقتى اوزن كنهنى فهم وادراكده

وكيفيت احوالنى كشف وبيانده الى الان وادئ حيرتده
هاجز وقرومانده قالمشلر دربعض كتب حكميهٔ لاتنيه ده
تحريراولندوغى اوزن بحر مرقوم ابتدا اناطوليده مغنيسا
طاغلرنده ظهور ايدوب مقناطيس لفظى مغنيسا لفظندن
تعريب وياتحريف ويا خود واجد ينك اسميله تسميه اولنمش
اوله كيف ما كان حديدى جذب وجر ايلمك خاصه سى
وبوكونه خاصه دن حديد وپولادى حصه دار قلمق عادتى
اكرچه قدمايه معلوم اولمش ايدى لكن خاصهٔ ثالثه كه
عقول بشر فهم وادراكنده عاجز وقاصر برسر خفيدر يعنى
برپاره مقناطيس جوف هواده معلق على حاله قالسه ويا خود
برظرف ايچنه وضع اولنوب اول ظرف برحوضه ويا صواپله
مملو برطشته قونولوب صو يوزنده على حاله ترك اولنسه
البته مقناطيس كندو طبعنده خلقى وجبلى خاصه سيله
حركت واول يرك نصف نهار دائره سنه موازات ايدوب
هلى قول قطب جنوبيسى وعلى قول آخر قطب شماليسى يعنى
شمال كوزى تعبير اولنور جانبى كرهٔ ارضك قطب شماليسى
جانبنه طوغرى يا خود توجه ايلمك امر مقرر درتكم حالا استعمال
اولنان پوسله لرايله لرنده وخيره نامه لرده بوحالت مشاهده
اولنور مقناطيسك قطبينه اقبال وتوجهى خاصه سندن

اهالیٔ غرب اوائلده غافل اولوب بعد زمان اطلاع حاصل
ایلد کلرنده کمال استغراب برله خیال ایتدیلر که قشر بیضه
داخلنده واقع صار ومغز ماتندی مادهٔ مقناطیس دخی
جوف ارضده تراب ایله مستور ومتواری برکره جك اوله
وبووجه اوزره تصور وخیال ایلد کلری مقناطیس کره سنك
کرهٔ ارض کبی واکا منطبق ویا مسامت قطبلری اولوب کرهٔ
مقناطیس اوزرنده دخی نصف نهار ومعدل نهار وکرهٔ ارضه
قیاس یونلره متوازی دوائر سائره فرض اولنوب احوال
مقناطیس بونهج اوزره ضبط اولنمق اقتضا ایدر اوله پس
خاصهٔ مرقومه یه اطلاعدن صکره تاریخ میلادك بیك
دورتیوز ایکنجی سنه سنده اتالیا اولکه سنده انابولی
ناحیه سنه تابع امالفیس نام شهرده برشخص ظهور ایدوب
پوسله یی ایجاد ایلدی ودریاده کشت وکذار راغب اصحاب
کشتی یه اهدا ایدوب بوروزکار عالمده برباد کار قودی کیتدی
منوال محرر اوزره مقناطیس قطبلرینك ارضك قطبلرینه
توجهی معرفتی وپوسله نك احوالی وایره سنك فیض
مقناطیس ایله جانب شماله مسار غنی علمی اهالیٔ غربه
اکرچه بالاده مرقوم تاریخه کلنجه مستور ایدی لکن
غربدن شرقه سیر وسفری اعتیاد ایدن سیاحلرك

تحریراتنه کون ممالك چین اهالیسنه خواص مقناطیس
قدیمدن بر ومعلوم ومقناطیس ایله تربیه بولمش آلات
استعمال ایلد کلری مشهور ومتواتر در حتی روایتلری
اوزره ممالك چین خاقانیه قوچین چینه ممالکی خاقانی
جانبندن ایلچیلر کوندریلوب ادای مراسم رسالتلرینده صکره
مودت ایتدکلرنده اثناسنده خاقان جانبندن ایلچیلره ویریلان
هدایای بهیهٔ سائره برله برمجوهر خبره نامه وجهات اربعه
واسماء روزکار نقش اولنمش پوسله اهدا اولنوب ایلچیلرك
کیده جك ولایتلری چینك جنوبنده واقع اولمغله اشبو
پوسله ولایتکره طوغری کتمکه دلیل اولور رهبره حاجت
یوقدر دیو خاقان چین طرفندن ایلچیلره مقامه مناسب
ملاطفه ومجامله معامله سی اولنمشدر دیو نقل اولنور وایکی
بیك بشیوز سنه دن بروخواص مقناطیسه اهالیٔ چین
واقفلر در دیو تحریر اولنور پس آنفا تحریر اولندوغی اوزره
حکمای غربیه خواص مقناطیسه اطلاع حاصل ایلد کلرنده
اسباب اقبال وتوجهی تتبع اندیشه سنه دوشوب مقناطیسی
ویاخود مقناطیس ایله تربیه اولنان ابره یی قطب شمالی جانبنه
توجه ایتدرن قطب یلدزیدر و بعضلر قطب جوارنده سملك
برقطعه سیدر بعضلر کرهٔ ارضك ایکی پیله قطبی محض

مقناطیسدن عبارتدر وبعضی متدینلری خواص
مقناطیس برحکمت خدادرکه ارادت علیهٔ ازلیه‌سی اظهار
ایدوب کمال قدرتنی اثبات وقوللرندن استغراب اولنمه سنی
مراد ایدوب حقیقتده سرنی اخفا ایلدی دیدیلر بعض
متأخرین ایسه مقتضای طبایع اشیاده واقع اسباب وعلله
نظرایله مقناطیسك نقطهٔ شماله توجهی اجرام اثیریه نك
تأثیریله در دیدیلر فریق آخر بورأیه قائل اولمیوب مجرد
مقناطیسده واقع خاصهٔ توجه فیوضات جوهریهٔ
ارضیه دندر دیدیلر که اول فیوضات قطب ارضك برندن دخول
وبرندن خروج برله دائماً دور ایدرایمیله که سنك مقناطیس بطن
ارضده مستور ومتوازی اولدوغی حالده ذائقهٔ خلقی وجبلی
نچه نچه منافذ ومجاری واقع اولوب بطن زمیندن روی زمینه
اخراج اولندقده دخی فیوضات جوهریهٔ مرقومه اول منافذ
ومجاریدن دخول وخروج وجریان ایدرلر ومحور ارضه
متوازی خطوط اوزره حرکت ایله مقناطیسی دخی اول سیاقه
موافق نظامه وضع وقطبلرینی ارضك قطبلرینه توجه
ایتدررلر واکثر بورأیه ذاهب اولدیلر پس مقناطیسده
اوچ خاصه مشاهده اولنوب اولاً قطبلرینك ارضك قطبلرینه
توجهی ثانیاً حدید وپولادی جذب ایتمه‌سی ثالثاً حدیدی

وپولادی

وپولادی خاصهٔ جذب وتوجهده نصیب دار قلد وغیدر خاصهٔ
اولی که قطبینه توجهیدر آنفا اشارت اولندوغی اوزره رأی مختاردهٔ
فیوضات حقیقیهٔ ارضیه دریعنی ارضك داخلنده جنوبدن
شماله محور ارضه موازات اوزره ممتد اولان وشبجه وعروق
دقیقه وجداول بار بکدن کویا مسامات وشاربه دن فیوضات
مرقومه ریح خفیف کبی جریان وفیضان اولوب قطبینك
برندن دخول وبرندن خروج برله دوردائم ایمجنی حفظ ایلدکاری
حالت مقناطیس قطبلرینك ارضك ایکی قطبلرینه توجهنه
ومسارعتنه علت مستقله اولمشدر دیدیلر حتی مقناطیس
قعر زمینده ایکی ینه بوطرزوطور اوزره قطبلری ارضك
قطبلرینه مسامت وذائقهٔ خلقی عروق وجداول باریك
محور ارضه متوازی جنوبدن شماله امتداد اوزره اولوب
فیوضات مرقومه نك قطبلر سمتلرینه جریان وسیلان ودخول
وخروجلرینه وبوطرزوطور اوزره دوردائملرینه مدارات
اولمشلردر خاصهٔ ثانیه وثالثه که حدید وپولادی جذب
ایلدوکی وجذبده شریك قلد وغیدر مقناطیس وحدیدك
طبیعتلرنده واقع مجانست وکمال مشابهتدن لازم کلوب همانا
همذات اولمشلر درشویله که حدیددن مصنوع ابره ویاغیر
برآلت سنك مقناطیسك قطبینه مسح اولنوب سوزلدکده

فیوضات مقناطیسیه فی الحال حدیده تأثیر و حدیدك ذاتنده
واقع لایعد ولایحصی دقیق وباریك سوراخلرینه دخول برله
حدیدی برجانبه میل ایتدرر ومقناطیسده اولدوغی کبی
کندولرینه قطب دخول وقطب خروج پیدا وتدارك ایدرلر
وقطب مقناطیسه هرحالده موافقت اوزره حرکت ایدرلرحتی
حدیدن معمول طولانی برعصامنارده پیسنده ایکی طرفی
موازنت اوزره وضع اولنوب علی حاله ترك اولندقده عصانك
ایکی اوجی ایکی قطب جانبلرینه توجه ایلدوکی اماکن متعدده ده
تجربه اولنمشدر وینه بوکونه عصا عموداً زمینه نصب وبرمدت
ترك اولنسه طول مکث ایله بطن زمینده مستور مقناطیسدن
قوت اخذ ایدوب برخبره نامه نك یانده قونسه حدیدك
زمینده طوران طرفی ابره یی فی الحال کندویه جذب ایدوب
طرف آخرینی منع ودفع ایدرنتکم مقناطیسك دخی حالی بودر
غریبه ارباب کشتینك استعمال ایلدکلری پوسله ابره سنك
ایکی بیله طرفی خط استوایه قریب محاذیده برابر طوروب
سفینه خط استوادن قطب شمال جانبنه توجه وحرکت
ایتدکجه ابره نك شمال طرفی قطب طرفنه متوجه اولدوغندن
غیری تدریجاً ایله انحطاطه وجنوب طرفی ارتفاعه بشلروبو
وقتده کشتیبانان معتادلری اوزره ابره نك ایکی طرفی موازنتی

بولنمق

بولنمق ایچون جنوب طرفنده کی اوجنه بر مقدار بال مومنی
یاپشدررلر وبو انحطاطه باعث ویادی بطن ارضده متواری
مادهٔ مقناطیس دن روی ارضه خروج ایدوب ابره یه قطب
شمال جانبلرنده وصول وسوراخلرینه دخول ایدن فیوضات
مقناطیسیه دائره لرینك قوسلری منحنی اولدوغیدرکه
کندولرنده واقع استدارییه موافقت ایچون ابره یی تدریجاً
انحطاطه قسرایدرلر بعده سفینه نینه خط استوادن ابره
ایله دن بال مومی رفع ایدرلر زیرا اول محلده مقناطیس
دائره لرینك قوسی استوایه قریبدر وابره موازنتی حفظ
ایدربعده جنوبه کندکجه مقدما ابره نك مرتفع اولان جنوب
کوزی قطب جنوبی یه مسامت اولوب کیتدکجه انحطاطه
باشلروبو وقتده کشتیبانان بال مومنی اول بر طرفنه
یاپشدررلر اغرب الغرایب اطوال وعروض بلادی
نفس الامره مطابق وجه اوزره تعیین وبیان ایدر برآلت
اختراع ویابر ضابطه بسط وتمهید ارزوسیله متقدمین
ومتأخرین حد تعبیردن بیرون سعی وکوشش قلدیلر حتی
جمهور طوایف ملوك مسیحیه بوبابده اتفاق واتحاد برله زر
خالص العیاردن مسکوك یکرمی بیك فلورنی التون جمع
وامینك یدامانتنه ایداع اولنوب اطوال وعروض بلادی

واقعه مطابق تعیین ایدر برآلت اختراع ویا ر ضابطه
جدیده بسط وتمهید وپیدا ایدر کمسنه ظهور ایدرسه
مبلغ معهود اول کمسنه یه تسلیم برله مجازات ومکافات اولنور
دیو طرف طرف منادیلرند اواعلان واشاعت اولنوب ارباب
معارفی واصحاب رشد ودقت واستقصایی جست وجویه
وتك وپویه ترغیب ایتدیلر انجق بوآنه کانجه غیر مقصود لری
هدف مرامه اصابت ایتدوکی مسموع اولیوب تاریخ میلادك
بیك یدییوز یکرمی برسنه سی اثناسنده یعنی تاریخ کابدن
اون برسنه مقدم ناکاه هیئت وحکمت آشنا بر حکیم دانا ظهور
ایدوب سنك مقناطیس خاصه لریله اطوال وعروض بلاد
نفس الامره مطابق بانمك وضبط اولنمق امکانی دعواسن
ایلدی وبو دعواده عقل ورشد وتجربه یی کندویه دلیل
ورهنما اتخاذ وبو بابدن تصور وخیال ایلدوکی وجوهی جمع
وبر رساله ده درج ایدوب اوچ قطعه نوظهور خبره نامه
ورسم جدید بر قطعه کره ارض وماعار تیسی احضار
وملوکه ارائت واهدا ایلدی تاکم رساله جدیده سنك
منطوقه سی جمله یه معلوم اولدقده ملوکك همت واعانتاریله
اول احداث ایلدوکی الات شرقه وغربه شمال وجنوبه سیر
وسفر ایدن ارباب کشتی یه تسلیم وتجربه سی وامتحانی

تنبیه

تنبیه اولنوب واقع حاله مطابق اظهور ایلدوکی صورتده
موعود وبد امینده مودوع هدیه بهیه ملوك ایله افتخار یاب
اوله رساله مرقومه لبشیانام شهرده بصمه اولنوب
بر نسخه سی یدتاجر ایله دست رس حقیر اولمغله اطوال
وعروض بلاد معرفتنه طالب وراغب ارباب معارفه رهنما
اولوب احوال مقناطیس معلوم اولدقده مقناطیس
دلا لنیله عامل اولان ارباب کشتی وسائر لردخی سهو وخطادن
تحاشی وغفلتدن بری اولمق ملاحظه سیله حکیم مرقومك
رساله سی ترجمه وخیالاتی بعض مرتبه ده تقل واحداث
ایلدوکی پوسله لراشکالی دخی ترجمه یه الحاق اولندی

رساله مرقومه دیباجه سنده بسط اولنان کلام بودر
چون فلکلرده حس ومشاهده اولنان حرکات ضبطی
احوال فلکیه نظامنه بادی اولدی سنك مقناطیسده وقوع
بولان حالات کذلك تتبع واستقراء وضبط اولنمغله
بوجمله نك مآل ومفادندن اطوال وعروض بلاد علمنه موصل
برسبیل جزیل حاصل اولمق مأمولدر وطول بلد وعرض
بلدنه ایدوکی دیار بمزده عوام وخواصه خفی دکلدر یعنی مبدأ
طول فرض اولنان نصف نهار اول دائره سندن ابتدا وشرقه
توجه ودوریله ینه اول مبدائه کانجه اوچیوز التمش درجه

روی آفتابی ستر واحاطه ایدر وزیاده ضیاپاش اولدوغی
حالده دخی شعاع وشعشعه سندن تورد یله خیره لنور خطا
ایدر وسفینه‌نك دخی حرکت واضطرابندن درون سفینه ده
واقف راصد لرزان اولوب بردونمانك ایکی سفینه سنده
بروقت وزمانده الناں ارتفاع بری برینه مطابق کلمامك
مشاهده اولنمشدر کیف ما کان عرض بلده معرفتنه دائر الات
رصدیه بولنوب عمله کاه صواب وکاه خطا مقرر انجق اصحاب
بروبحر عهد بعید وزمان مدید ظهور ینه انتظار ایله دلنشنه
اولوب طول بلد تحقیقنه مرشد وموصل هنوز برطریق
اصابت رهین نایاید رمع هذا که ارباب هنر واستعداد بوهوس
ایله دامن غیرتی میان اجتهاده بند ایدوب اصابت ظنی ایله
یوآنه کلنجه ایکی یوزدن متجاوز آلات یالکز انکلتره قرالی
ورجالنه احضار وعرض اولنوب بعد التتبع والامتحان الات
مرقومه دائره رغبت واعتبار دن دور قالنمشدر وقتا که
خواص مقناطیس وساطتیله طول وعرض معرفتی امکانته
متعلق وجوه خیالات وآلات ملوکه عرض اولندی باجمعهم
توجه درون وصرف ذهن ایله رغبت تام اظهار ایدوب دریا
فننده ماهر وسیر وسفره مداوم ارباب کشتی رؤسا لرینه
رساله وآلات تسلیم اولنوب محل بمحل تجربه وامتحانی تنبیه

مشابه یه تقسیم اولنان دائره‌ٔ استوا طول بلاد تعدادینه
ضابطه اولوب مبداء طول اولان دائره‌ٔ نصف نهار اولدن
بروبحر ده بلدك بعدی طول بلد دن عبارتدر وکذلك دائره
استوادن ایکی قطبه توجه یرله مابینده واقع مسافه ده
موجود بلدك خط ستوادن بعدی عرض بلد تسمیه اولنمق
ظاهردر وطول وعرض علم ومعرفتنك دخی منافعی
ارباب البابه پوشیده اولمیوب باخصوص که بحر محیط بی پایانه
توغل ایله فج عمیقی وسیر وسفری اعتیاد ایدن اصحاب
جسارت طوفانات روزکار وکردابات دریای عمان بی امانه
کرفتار اولدقلرنده طول وعرض معرفتیله نه محلده اولدقلرینی
ویوللرندن نه مقدار چقدقلرینی بلکه نه درجه ونه دقیقه ده
اولدقلرینی فهم وادراك ایلدکلرنده دلدکلری لیمانه داخل
اولورلر وبوعلم ایله نیچه نیچه جزایر ومالکی مجددا کشف
ایدرلر وکذلك سابقده کشف اولنوب طریقی فراموش
اولنان نیچه یرلره ظفر بولورلر حال بوکه یوآنه کلنجه عرض بلد
معرفتنه دائر نیچه نیچه آلات رصدیه ایجاد واختراع اولندیغی
مقرر ولکن انلرك اکثریله عمل شمسك افقدن ارتفاعی
ورامت نصف نهار ووصولی تحقیقنه توقف ایتمکله خطا
وقوعی احتمالی غالبدر وبعض اوقاتده سحاب وطمان

اولندی دیو دیباجهٔ رساله ده بسط مقدمه قلنمشدر
یعنی هذا حکیم مرقومك خیالاتنی حاوی رساله تنقیح وتلخیص
اولنوب ومهما امکن مقصود ومآلی افاده ایدر عبارت اختیار
اولندی قول حکیم اولا قعر زمینده واسع چقور لر وعظیم
بوشلق محللر بولنمق طور عقلدن دور اولیوب ظاهر ده روی
ارضده دخی مقناطیسدن عبارت ایکی کره فرض وانلرده
قطب ودوائر وحرکت تخیل وایکی کرهٔ مخیله بینده مقدار
وموقعده نوعا مغایرت تقدیر اولنوب بوجمله مفروضات
ومخیلات بزله مقناطیسك روی زمینده مضبوط اطوارندن
اطوال وعروض بلادك واقعه مطابق علم ومعرفتنه
برطریق جدید وجید اصابت قرین حاصل اولمق ظاهر در
ثانیا جوف هواده وروی زمینده وصولرده مشاهده اولنان
مخلوقات انواعنه قیاس ایله بطن ارض دخی بوکونه احوالدن
حالی ومنافعدن بری اولیوب جوفنده مقناطیس مثللو
جسمانی وغیر جسمانی نجه نجه مخلوقات بولنمق جوازی عند العقل
درکار وکمال قدرت وقوت قادر مطلقه منافی اولمدوغی دخی
اشکاردر بناء علی هذا اولا کرهٔ ارض ومانك اوروپا وآسیا
وافریقا قطعه لرندن عبارت اولان نصفی درونده
مقناطیسدن عبارت برکره جك وامریقا ده

یعنی

یعنی یکی دنیادن عبارت اولان نصف آخر جوفنده دیکر
برکره جك فرض اولنور انجق بعضیلره مخالف تماما کرهٔ
ارض ومابطننده برطوب مقناطیس فرضیله اکتفا اولنیوب
ایکی طوب تخیل اولندیغنه باعث مقناطیس ایله تربیه
اولنان ابره نك اختلاف آلود اطوار ندن ناشی اقتضا ایدب
متقدمین باجمعهم مظلم ومسدود السبیل صاندقلری دار
ودیار ودریامتأخرینه کشف وعیان وکروه کشتیبانانه
روشن ونمایان وواردین وصادرینه بحر محیطك مسافهٔ
فسیحة الفضاسی سهاه راه کشت وکذران اولوب تجاریب
کثیره برله بویله ضبط اولندی که امریقا یعنی یکی دنیا
غربنده واقع بحر محیط سالمده بوزمانده ابره نقطهٔ شمالدن
جانب غربه مائلدر ویکی دنیا شرقنده براسلیا اولکه سی
نواحیسنده شرقه مائل اولوب اندن بری افریقا قطعه سنك
غایت جنوبسی اولان امید بورنی نام محلده ینه غربه منحرف
اولور ومحل مذکوردن شرقه توجه برله هند دریاسنه
وصولده ابره نك شرقه میل وانفلابی مقرر در وکذلك یکی
دنیانك قطعهٔ شمالیه سی حدودی داخلنده قالفورنیا
نام محلده ابره جانب شرقه میل ایدوب واندن اوته ویرکینیا
نام محلده غربه منحرف اولور وکذلك اوروپاده نکرار غربه

وآسیاده شرقه میل واتقلاب اوزن در پس ابره نك امكنهٔ
متعدده مشاهده اولنان اختلاف آلود اطواری بالضروره
مبادیٔ اختلافده تعداد اقتضا ایدوب یکی دنیاده مدبر
ابره شیٔ آخر واورو پاده وهند شرقیده سبب دیکر اولمق
لابد در و بوتدبیر و تقویمك مبادیسی دکل الایمان و تفصیلی
آتی ایکی کرهٔ مقناطیسیه نك قطبلریدر اول اجلدن اسکی
دنیاده و یکی دنیاده بطن زمینده بر رکرهٔ مقناطیسی فرضنه
حاجت مس ایلدی بعدهذا قعر زمینده بو وجهله مستور و
متواری کرتین مفروضتینك وضع وهیئتلرینی ومقدارینی
بیانه والحاصل بوعقدهٔ مشکل بندی فتح وتحلیله اجتسار
اولنوب بو یله بسط کلام موصل مرام اولنورکه فرض
اولنان کره لرا صحاب اقطاب اولدقلری ثابت واورو پا
وآسیاوافریقادن عبارت ارض قدیمه نك جوفی داخلنده
فرض اولنان کره نك قطب شمالیسی ارضك قطب شمالیسنه
واصل اولیوب سکسن درجه عرضده یعنی قطب ارضدن
اون درجه بعید محلده نهایت بولور وارض جدیده جوفنده
فرض اولنان کره نك قطبی طقسان ایکی عرضه منتهی
اولوب قطب شمالیٔ ارضیدن سکزدرجه بعید مسافه ده
نهایت بولور وکذلك ارض قدیمه ده فرض اولنان

کرهٔ

کرهٔ مرقومه نك قطب جنوبیسی قرق درجه ارض
جنوبیده نهایت وارض جدیده جوفنده فرض اولنان کره نك
قطب جنوبیسی التمش درجه ارض جنوبیده نهایت بولدوغی
تجربه برله ثابت اولدقده حدود مرقومه داخل مسافه سنده
محصور اولان کره لرك مقداری اجمالا معلوم اولور وزیرده
اوصافی تحریر وشکل وصورتی رسم وتصویر اولنان ابرهٔ
منخفضهٔ عرضیه کرات مرقومه اقطابنك مواقع مختلفه لری
علمنه دلیل اولور پس حکیم مرقومك رأینه کوره ابره اوچ
نوعدر نوع اول خبره نامه و پوسله لرده مشاهده اولنوب
بودیارده استعمال اولنان ابرهٔ مرقومه کاه نقطهٔ
شماله راست مسامت اولوب وکاه نقطهٔ مرقومه دن شرقه
ویاغربه میل ایتدوکیچون ابرهٔ مائله نامیله تسمیه اینمشدر
نوع ثانی وثالث غربال قصبنغی یوللودولاب متکلنده بردائره
یاپلوب مرکزندن مرور ایله محور یکور یلور ومحورك ایکی اوجی
بیت الابره تعبیر اولنان قوتونك ایچنه دیکنه وضع اولنوب
میخلنور وینه بو محور موازی آخر محور یکور یلوب ابره
مولابك وسطنده ایکی محورك اراسنده دونوب دولابك
اوچیوز التمش درجهٔ متساویه یه قسمت اولنان
سطح مقعرینی دورایده رك درجاتی تعیین ایدر بعده ینه

ذکری سبقت ایدن ابرهٔ مائله ایله جهت شمال معلوم
اولدقده ابرهٔ مرقومه شماله ناظر اولمق ایچون ابرهنك دولابی
بولندقلری محلده نصف نهاردائره سنه موازات اوزره شمال
جانبنه وضع اولنور فعلی هذا سفینه ممالك شمالیه ده سیر
ایله قطب ارضه قریب اولدقده جوف ارضده فرض اولنان
مقناطیس کره سنك قطبنه واصل اولدوغی برله ابره نك
مقناطیسك شمال کوزیله تربیه اولمش طرفی باشی استاغی
دونوب ابره عموداً قائم اولور سفینه بنه بووجه اوزره اوته
کیندکجه ابره منحرف اولارق اوجی قطبنه ناظر اولور
سفینه عودت ایدوب بنه اولکی محله کلدکده ابره کما فی الاول
عموداً قائم اولور وبنه سفینه جنوبیه توجه اوزره طی مسافه
ایندکجه ابره عرض بلده مطابق ارتفاع ایله مرتفع اولارق
جوف ارضده فرض اولنان مقاطیس کره سنك وسطنه
یعنی خط استوا سنه برابر اولدوغی محلده ابره طوغری افقه
ناظر اولور وبووقتده سفینه وابره راست بر ربع یعنی
طقسان درجه قطع ایمش اولور پس ابرهٔ مرقومه یا عمودی
ویا آفاقی ویا افقدن منحط ویا افقدن مرتفع اولدن بروقتده
خالی اولمیوب هرحالده عرض بلدی نفس الامره مطابق
وجه اوزره تعیین ایتمه ده در بناء علی هذا بونوع ابره یه ابرهٔ

منخفضه

منخفضهٔ عرضیه دیدیلر وکذلك طول بلد بالنسبه
مراد اولندقده بالاده مسطور ومعهود ابرهٔ مائله ایله جهات
معلوم اولوب شرق وغرب متعین اولدقده آنفا ذکری
سبقت ایدن ابرهٔ منخفضهٔ عرضیه نك طرفلری شرق
وغربه ناظر اولمق ایچون دولابی خط استوایه موازات اوزره
شرق وغربه وضع اولنور وبوحالده واقعه مطابق اطوال
بلادی تعیین ایدرز یرادرجات خط استوایه موافق ومساوی
حرکت ایله طولدن عبارت اولات اوچیوز التمش درجه یی
تعیین ایدرك دور ایدر مثلا غربدن شرقه سیر ایدن
سفینه ده بولنوب سفینه سیر ایتدکجه ابرهٔ مرقومه
دولابك سطحنده ترقیم اولنان درجاتدن نه مقدار قطع
ایدرسه سفینه دخی اول مقدار مسافه قطع ایتمش اولور
مثلا که ابره بر ربع یعنی طقسان درجه قطع ایلدوکی حالده
سفینه دخی طقسان درجه قطع وابره یوز سکسن درجه
قطع ایلدکده سفینه دخی اول مقدار یعنی نصف دور
قطع ایتمش اولور وقس علی هذا پس بوکونه ابره اطوال
بلادی تعیین ایلدوکی ایچون ابرهٔ منخفضهٔ طولیه تسمیه
اولنوب نوع ثالث اولمش اولور تنبیه غفلت اولنمیه که ابرهٔ
مرقومه نك بوحالی خط استواده وایکی انقلاب نقطه لری

مابینده واقع مسافه ده تماما جاریدر ولکن فرض اولنان
کره لرك امتداد عرضیه ذاتیه لری کره ارضك امتدادی
قدر اولمیوب قطبلری قطبلرینه بالغ اولمدیغندن انقلاب
نقطه لری خارجنده ابره مرقومه بوکونه حرکتنی حفظ
ایدوب مساوی حرکت برله دورینی تمام ایده مز بلکه کاه
نصف ربع وکاه زیاده وکاه نقصان قطع ایدر پس اشبو
اوچ نوع ابره تماما کره ارضده طول وعرض بلاد ضبطنده
وسیله ورهبر اولمق امر مقرردر وجه مشروح اوزره کرات
مقناطیسیه نك مبادی حرکات ابره اولان نقاطی یعنی
اقطابی معلوم وملحوظ اولدقده دوائر مقناطیسیه بیانده
شروع اولنوب کرات مرقومه سطوحنده دائره معدل
ودوائر نصف نهار ودوائر متوازیه فرض اولنور ولکن بالاده
تحریر واشارت اولندوغی اوزره اقطاب کرات مقناطیس
کره ارضك قطبلریله متحد اولمدقلری اجلدن معدل
مقناطیس دخی معدل ارض ایله منطبق ومتحد اولمامق
لابددر وچونکه کرات مقناطیسك اقطاب جنوبیه لری
ایله کره ارضك قطب جنوبیسی بینده واقع اختلاف
کرات مرقومه نك اقطاب شمالیه لریله قطب شمالی ارض
بینده واقع مقداراختلافدن زیاده ایدوکی ثابت اولدی کره

مقناطیسك

مقناطیسك معدلی کره ارضك معدلنه موافق اولمقده دخی
عدم امکان ظاهر اولدی پس معدل مقناطیس
بالطبع دائرة البروج شکلنده اولوب دائرة البروج دائره
استوای ارضی ایله ایکی محلده تقاطع ایلدوکی وجهله وزن
کره مقناطیسده فرض اولنان معدل دائره سی دخی
ارضك دائره استوا سیله ایکی محلده تقاطع ایدر لر وکذلك
شمس ایکی نقطه انقلابدن تجاوز ایتمدوکی کبی مقناطیس
معدلی دخی حدود مرقومه یی قطعا تجاوز ایتمز وابره
منخفضه عرضیه نك انقلابین نقطه لری خارجنده افاقی
اولمق عدم امکانی بوسببدن لازم کلمشدر فعلی هذا معدل
مقناطیسینك احوالی معلوم اولدقده کره مقناطیسك
جوف ارضده موقعی کشف ونمایان اولمق مأمول دچونکه
تقریر سابقده کرات مقناطیس علی الاطلاق کره ارضك
ایکی قطبلری مابینده واقع مسافه داخلنده منبسط
اولدوغی ثابت اولمشیدی الانه تحری واستقرابرله انقلابین
نقطه لری میانده موقعی تحقیقده همان قطبلرینی تعیینده
مسلوك اولان مسلکه سلوك ایله مجربات ومشاهدات
ضابطه لرینه تشبث اولنور مثلا ابره منخفضه بش درجه
ارض جنوبیده اشچنشیو نام جزیره جوارنده افاقی اولوب

کذلك عرض شمالی اون ایکی درجه اوتوزدقیقه اولدوغی
هندوش ساحلنده ینه آفاقی اولوب امریقاده غاللونام
جزیره ده افقدن یدی درجه منحط اولدوغی تجربه ایله ثابت
اولدقده ظاهر اولدی که امریقاده کرهٔ مقناطیسده مفروض
اولان معدل دائره سی دائرهٔ استوای ارضدن چندان
بعید واقع اولمیه فرضا جزیرهٔ مرقومه نك عرض جنوبیسی
اون دورت درجه ده اولوب ارضك بر درجه سنه بدل ایکی
مقناطیس درجه سنی تقدیر ایلدوکمزده مقناطیسك معدلی
ارضك معدلنه یا منطبق اولور یا خود تفاوت مابین معدلین
غایت شیٔ قلیل اولور فعلی هذا ابرهٔ منخفضه سرفرو
ایدوب عموداقیا میله مقناطیس کره سنك قطبلرینی
تعیین ایلدوکی کبی راست افقه توجیهله کرهٔ مقناطیس
معدلنی بهرحال تحقیق ایدر بعد ذلك مقناطیس کره سنده
فرض اولنان دوائر متوازیه معرفتنه صرف ذهن اولنوب
بووجه اوزره خیال وتصور اولنورکه چون کرهٔ مقناطیسك
قطبلری ومعدل دائره سی ارضك قطبلرینه ومعدلنه
مخالف اولدوغی ثابت اولدی البته دوائر متوازیه لری
دخی ارضك دوائر متوازیه لرینه بهرحال مغایر اولمق لابد در
پس قطبلرده ومعدللرده تحریر اولندوغی طریقه اتباع

برله بو مشکل دخی تحلیل اولنور زیرا وقتاکه ابرهٔ منخفضه
عرضیه قطبدن بعید اولوب کندو معدلنه واصل اولسه
البته اول زمانده کندی کره سنك عرضنده طقسان درجه
یعنی تمام ربع قطع ایتمش اولور وکذلك افقدن ارتفاعی
وانحطاطی برله هرحالده قطبندن بعدی قاچ درجه ایدوکنی
واقعه مطابق تعیین ایدر الحق ابرهٔ منخفضه الطاف
علیهٔ مالانهایهٔ جناب متعالدن ظاهر اولان برنعمت جلیله
وخارق عاده صنعت غریبه در وبو کره لرك دوائر متوازیه لرینك
ارضك دوائر متوازیه لرینه مغایرتنی نه طریقله بولمق اولور
بو محلده تطویل کلامدن کف لسان تقریر اولنوب بوامرك
تسهیل وتهوینی ایچون مقتضای فن جغرافیا اوزره طرح
وتسطیح اولنوب ایادیٔ ملوکه تناول برله تسلیم اولنان
خریطه دن واضح وآشکار اولور بعد هذا مقناطیس
کره سنك قرض اولنان طول دائره لری دخی ارضك
طول دائره لرینه متوازی اولمق لازمدن مقناطیس کره سنك
طول دائره لری ارضك طول دائره لریله تقاطع ایدر لرو بو
تقاطع مقناطیس دائره لرینك ارضك دائره لرندن زیاده
منحنی خطوط دن عبارت اولدوغن اقتضا ایدر دوائر
مرقومه نك جمله سی کندو قطبلرینی اوزلیوب توجه ایدر لر

وچونکه جمله طریق واحد اوزره توجهاری امکانی معدومدر
اول سببدن ایکی طریقه سنا لکلر اولوب بعضیلر
غربدن و بعضیلر شرقدن توجه ایله قطبده جمع اولورلر
وغربیلر ایله شرقیلر وسطنده کویا کرهٔ مقناطیسك
خط نصف نهار اولی واقع اولور خفی اولمیه که دوائر نصف
نهاری جمله ابرهٔ مائله ایله کرهٔ ارض وماده دخی سهولت برله
بولنق ممکندر زیرا ابرهٔ مرقومه دائما مقناطیسك دوائر
نصف نهار لرندن بریسی اوزرنده در وجانب شرقدن
ویا جانب غربدن شماله متوجه اولوب قطبده ملاقات ایدن
دوائر نصف نهاردن قنغیسنك اوزرنده اولدوغنه ابره نك
میلی دلالت ایدر وراست نقطهٔ شماله توجه ایدوب شرقه
ویا غربه میلدن خالی اولدوغی حالده نصف نهار اول اولان
خط اوزرنده اولمق اقتضا ایدر وبوندن متعین اولدی که
ابرهٔ مائلهٔ مرقومه ده میل بولنمدوغی محلده دائرهٔ نصف
نهار اول مقناطیسیه نك راست اوزرنده واقع اولمش اوله
ودائرهٔ نصف نهار اول کرهٔ ارضده بعینه اول محل اوله
فعلی هذا برسنه ده تمامی کرهٔ ارضده ابره نك راست قطبه
توجه ایلدوکی محللر ضبط اولنسه واول محللردن خط
فرض اولنسه کرهٔ مرقومه نك نصف نهاری اولی محللری

تماما

تماما کرهٔ ارضده ضبط اولنوردی حرکت کره فرض اولنان
کره لرك حرکتنه وقوف اکرچه برامر مشکلدر و بوآنه کانجه
فتحنه ظفر برفرده مقدر اولمیوب حقهٔ سر بمهر مرام
آویختهٔ طاق تعویق قلنوب نچه قیلی قرق یرارمدقق
ومحققلر بوواديده فرو مانده قالمشلردر وبو حرکت
مستدیره میدرموزونه میدرمتشابهه میدر مختلفه میدر
بیان وتعیینه جسارت ایتمامشلردی وفی نفس الامر مقدار
حرکت ومقدار جسم مجهول اولنجه حکم مشکلدر لکن
بوجمله برله ارباب غیرت وحمیته سکوت وحیرت وکف دست
همت لایق اولمیوب همت الرجال تقلع الجبال منطوقه سنه
موافق بوبابده دخی صرف مکنت اولنورانجق تکثیر کلام
برله وجوده تعب وثقلت وابلاره تصدیع وزحمت طریانتدن
تحاشی ملاحظه سیله اراضیٔ قدیمه یعنی اوروپا وآسیا
قطعه لری جوفنده فرض وخیال اولنان کرهٔ مقناطیسك
حرکتنی تتبع واستقرابرله اکتفا اولنوب بوکونه صورته
افراغ اولنور تجربه برله بویله ثابت اولدی که ابرهٔ مائله سنه ده
کاه اون وکاه اون بش دقیقه میل ایده پس اقتضا ایدرکه
بومیله باعث وبادیٔ اولان مبادیٔ محرکه روی ارضده واقع
میل ابره یه مطابق تحت ارضده حرکت وقطع مسافه ایتمش

اوله واسباب عالی زیرده بیان اولندوغی اوزره چونکه کاه
سنه ده بش وکاه اون وکاه اون بش دقیقه حرکت ایله
ابره نك میلنده اختلاف مشاهده اولنور بوکونه اختلافی
تسویه وتعدیله برقاچ سنه لری جمع ایله ضابطه بسط
اولنمشدر ودرجه نك غفلت اولنمیه که ابره مائله رجعته باشلدقده
یعنی غایت میلندن رجعته وکندی نصف نهاری اولنه وصوله
عزیمت ایلدکده رجعتنده واقع حرکتی نصف نهاردن میلی
زمانده واقع حرکتندن ابطأ در وبوحالت اشبو اون دقیقه
شهرنده تجربه اولنوب میلادك بیك بشیوز سکسن تاریخنده
ابره مائله نقطهٔ شمالدن اون بردرجه واون بش دقیقه
شرقه میل ایتمش ایدی بیك التیوز اللی یدی تاریخنده
راست نقطهٔ شماله متوجه ایدی بوصورتده یتمش یدی
سنه ده اون بردرجه واون بش دقیقه میل ایتمش اولور
وبوندن بویله قیاس مزبور اوزره بیك التیوز اللی یدی
تاریخندن بیك یدیوز سکسن تاریخنه وارنجه التمش برسنه ده
اون ایکی درجه حرکت ایدرظن اولنور وپارسنده واقع اولان
تجربه دخی تتبع وملاحظه اولنوب بونی اقتضا ایدربو جمله یی
جمع ایدوب ابره یوز اللی سکز سنه ده یکرمی اوچ درجه
وربع درجه قطع ایتمش اولور که بومقدار ربعك ربعی وبر

درجه نك

درجه نك دورت جزئندن اوچ جزئی اولمش اولوردوتنده اوچ
کسری ایچون دورت سنه طرح اولنوب یوز اللی دورت
سنه باقی قالمش اولورکه ربعك ربعی یعنی یکرمی ایکی بچق
درجه حصه سی اولمش اولورفعلی هذا ابره یوز اللی دورت
سنه ده ربعك ربعی قطع ایتمکله جوف ارضده جسم
مقناطیس نصف ربع یعنی قرق بش درجه حرکت ایتمش
اولورو جسم مرقوم اوچیوز سکز سنه ده ربعی تماما قطع ایدر
وبیك ایکیوز اوتوز ایکی سنه ده حرکت مستدیره ومستویه
اوزره شرقدن غربه تماما دورینی تکمیل ایتمش اولور پس بو
ضابطه ضبط اولندقده بوندن بویله الی ماشاالله ابره نك
احوالی اوندیده وبلاد سائره ده نه طرزوطوراوزره اولمقدر
دیوحساب اتمك وبلمك امر سهل الحصول درانچق بومحلده
مراد اقتصار اولمغله بوعمل سائر ارباب رشد واستقصایه
حواله ووظیفهٔ اقتضاسی اوزره اوروپاوآسیا یعنی ارض
قدیمه جوفنده مستور ومکتوم کره مقناطیسك مقدارینی
تحدید وبیانه اقدام اولنور بناءعلی ماسبق التی یچق سنه ده
فرض اولنه که ابره بردرجه یعنی اون بش جرمانیا میلی قدر
مسافه حرکت ایده بیك ایکیوز اوتوز بش سنه ده
ایکی بیك یدیوز میل یعنی نصف دوارض مقداری حرکت

ایتمش اولور وبو سنه لرك بالاده مسطور سنه لردن تفاوتی
اقل قلیل اولوب عقله تبادر ایدن بودر که مادهٔ مقناطیسی
نصف قطر ارض مقداری مسافه یی کندو یه مکان اتخاذ
ایتمش اوله وبزبو محله اجمال قصد اینك تاکه بوندن بویله امور
آتیه ده دقایق حقایق تتبع وفکر یله عقله حدت وبروب
ادمان حاصل ایده لم وکرهٔ مقناطیسك همان برپارچه دن
عبارت اولدوغنه حرکت بطیه سی وبوقدر میل مسافه یی
احاطه یله آثاری غطمنه دلیل کافیدر وکرهٔ مرقومه نك
قطرینی فهم وادراك ایدن کسنه مقناطیسك قشر ارضدن
وياخود سطح زمیندن بعدی نه مقدار ایدوکنی دخی ادنی مرتبه
صرف ذهن ایله فهم واذعان ایدر پس بودخی محل توقف
وجای تردد اولمیوب ایکی کرهٔ مفروضه نك بینلرنده واقع
مباینتی بیانه شروع اولنور وبو بابده دخی تطویل کلام بلا
طائل اولوب بالاده تحریر وترقیم اولندوغی اوزره ایکی کره
مفروضه نك هر برنده متعین اولان قطبلرك مواقعلری
اختلافی ملاحظه اولندقده واقع حال بالبداهه ظاهر اولور
زیرا قطبلرك بری برلرندن قرب وبعدلری مابینلرنده واقع
جسمك صغر وعظمنه دلالت ایدر لرمع هذا ایکی کره نك
مقدارده بری برلرینه عدم مساواتی ارضك ثقلی نظامنه

بردورلو

بردورلو خلل ترتبنی دخی اقتضا ایتمز نتکم ارض جدیده نك
یعنی یکی دنیانك سطحی عرضنه نسبت اوروپا آسیا افریقادن
عبارت اولان ارض قدیمه نك سطحندن زیاده در ولکن
عرضده واقع نقصانی طوله واقع فضله تعدیل ایدر یعنی
یکی دنیانك ذاتنده تزاید اوزره اولان عرضنه اوروپا آسیا
افریقا قطعه لرینك ذاتلرنده تزاید اوزره اولان طول قائم
اولوب مساوات وموازنت حاصل اولور ایکی کرهٔ
مقناطیسك دخی جوف زمینده حالی بویله اولمق کرکدر
فی الواقع طوله مغایر لکن ثقلده مساوی ایکی شئ وزن
اولنسه بعضیسنك طولنده موجود تزاید وزنده مساواته
خلل ویرمز پس بومحله کلنجه سلك سطور کشیده احوال
واطوار مقناطیس درخاطر قلنوب اولا جر وجذبك
منابع ومبادیسی اولان اقطاب کرات مقناطیس ثانیا جذب
وجرده زیاده قوت ومکنت اصحابی اولوب کرئین
مفروضه ینك نصف نهار اولدقری اولان دائره لر ثالثا سائر
نصف نهار دائره لری که نصف نهار اولك شرقی وغربی
جانبلرندن مرور یله قطبینه توجه ایدرلر ودائرهٔ نصف
نهاردن بعید اولدقچه وقوسلرینك انحناسی زیاده اولدقچه
قوتلری دخی فتور وضعف بولمقده در رابعا کرئین

تتبع یعنی ابرهٔ مائله کاه نقطهٔ شماله راست توجه ایله مسامت
اولور وکاه نقطهٔ مرقومه دن شرقه وباغربه مائل ومنحرف
اولور ومیل وانحراف درجهٔ واحد اوزره اولیوب کاه سریع
وکاه بطی وکاه مقیم وکاه راجع اولور وابرهٔ منخفضه دخی کاه
عمودی وکاه افاقی وکاه فوق افقه مرتفع وکاه تحت افقه
منحط اولور دیه ملاحظه ایلدوکمزده بو اختلافات اسبابنه
وارد اولان اسوله جوابنده دیرزکه اولا ابرهٔ مائله
مقناطیس کره سنك نصف نهار اولی دائره سنه مصادفت
ایلدوکی ایچون راست نقطهٔ شماله توجه ایدر حال بوکه ایکی
کرهٔ مقناطیسی فرض اولنوب ایکیسنده بر نصف نهار
اول دائره سی خیال اولنورکه هر بری کرهٔ ارضده واقع
نصف نهار اول دائره سنی ایکی دفعه قطع ایدرو بو تقاطعدن
ابرهٔ مائله نك روی ارضده نقطهٔ شماله راست توجهی یا لکز
دورت محلده اقتضا ایدرکه اولی یکی دنیاده قالفورنیا نام
محلدن مرور ایدن معدل دائره سنده ثانی نقطهٔ انقلابده
ثالث قنار یا یعنی جزایر خالداتی قطع ایدن نصف نهارده
رابعا نقطهٔ انقلاب شتو یده واقع اولور لکن غفلت اولنمیه که
ایکی کره نك نصف نهار اول دائره لری هر زمانده بر محلده
واقع اولیوب کره لرینك حرکتلرینه کوره تبدیل مکان ایدرلر

مفروضتینك وسطلرنده فرض اولنان خط استوا خامسا
کرئین مفروضتینك حرکات متساویه ومستدیرلری
سادسا ایکی کره نك مقدارلرنده واقع مغایرت معلوم اولدقده
مقناطیس احوالنده وقوع بولوب بوزمانه کلنجه فتح وحلی
کسنه یه مقدار اولیان امور مشکله نك جمله سی اسهل وجهه
اوزره حل اولنمق جیزامکاندر پس بوکونه وادیٔ مظلمه
حیرت وتردد واقع اولمامق ایچون اولا حرکاتك قانونلرینی
مبادیٔ یقینیه مقامنده قویوب ملاحظه ثانیا اول مبادیدن
مقناطیس مشکلاتنی ابرهٔ مائله ومنخفضه نك حرکات
مختلفه سنه کوره حل ایده رزو بویله ملاحظه ایده رزکه
اولا اقطاب کرات حرکاتك مبادیلریدر ثانیا اقطاب
مرقومه حرکات مستویه ومستدیره یه اولان شرقدن غربه
حرکت ایدرلر ثالثا مبادیٔ حرکات اولان اقطاب حرکت
ایندکجه تماما هیئت کره ده مفروضه دوائرمعا حرکت ایدرلر
رابعا ابرهٔ مائله نك حرکتی قطبلره قریب محللرده بعید اولان
محللرده واقع حرکتندن اسرعدر خامسا قطبلری ابعد
اولان کره نك خط استوا سنده ابره نك رسم ایتدوکی
قوسلر قطبلری قریب اولان کره نك قوسلرندن اصغر اولور
بعد هذا ابرهٔ مائله نك ومنخفضه نك اطوار مختلفه لرینی

پس همان برسنه ده تماما کره ارضده د ثه نصف نهار اولك
مرو رابلدوکی محللرضبط اولنسه اول محللردن بردائره
فرض اولنوب وسنه ده ابره طقوز و یا اون دقیقه حرکتی
تخمینله ضابطه بسط اولنسه زمان مستقبلده الی
ماشاالله ابره نك راست نقطه شماله توجهی تماما روی ارضده
نه محللرده واقع اولوردیو پیشین خبرویریلوردی و زیچاره
ذخی ثبت وقید اولنوردی ثانیا ابره مائله نك نقطه شمالدن
شرقه وغربه میلنه باعث وبادی اولان بودرکه کره
مقناطیسك نصف نهار لری جمله قطبلرینی آرزو ایدوب
نیل مرامله رینه وصولده صاغدن صولدن توجه برله اقبال
ومسارعت ایدرلربویله اولدقده مقناطیس هیکلی یعنی
مقناطیسدن عبارت اولان جرم کره شرقدن غربه حرکت
ایلدکده تمامادوائرکره وهی کره ایله حرکت ایلمك اقتضا ایدر
واول دوائرکه کره نك قطبنه نصف نهاره نسبت جانب یسارندن
توجه برله واصل اولمشلر ایدی کره حرکتیله حرکت ایدوب
ارضك برمحلنه واصل اولدقلرنده روی ارضده ابره مائله
دخی شرقه میل ایله اول محله واصل اوله وکذلك قطب کره
مقناطیسه نصف نهار اولك غرب جانبندن توجه بله ملاقات
ایدن دوائر سطحنده مرتسم اولدقلری کره برله جوف ارضده

حرکت

حرکت برله ارضك برمحلنه واصل اولدقلرنده روی ارضده
ابره اول محلك محاذاتنه کانجه غربه میل ایتمك اقتضا ایدر
ویوندن اقتضا ایدرکه لوندین شهرنده حالا ابره مائله غربه
منحرف اولمله مقدما شرقه مائل اولمش اوله مثلا تانچ
میلادك بیك التی یوزللی یدیسنده نقطه شماله راست
مسامت اولدیغندن اندن اول واقع سنه لرده شرقه
مائل اولمش اوله ثالثا لوندیندن زیاده شرقی اولوب
عرضلری مساوی وزیاده اولان بلاددده ابره شرقه متوجه
اولمق انلردن دخی زیاده شرقی اولان بلادك ابره سی زیاده
شرقه مائل اولمق لابددر رابعا لوندینك ابره سی نچون
هروقتده پارسك ابره سندن زیاده شرقیدر دیو سؤال
اولنورسه جواب ویریلورکه بعضلر ظن ایدرلرکه مواد
مقناطیسك قطعه لری وشعبه لری بعض محللرده قشر
ارضده غلبه وسطحنه قریب واقع اولوب انك تأثیرندن
اولمش اولا لکن واقعه مطابق جواب بودرکه ایکی محلده ابره نك
قدیمدن بروتغیری مساوات اوزره رصد وضبط اولنمغله
اقتضا ایدرکه بوحالت شعب مقناطیسده واقع غلبه
اختلافندن اولیوب بلکه کره مقناطیسك حرکت منتظمه
ومتساویه سندن لازم کله حال بوکه ذکر اولنان ایکی بلده

دوائر مقناطیسدن برنصف نهارده واقع اولیوب پارس
شهرینك نصف نهاری لوندین شهری نصف نهارندن
زیاده شرقی اولغله پارسك ابره سی دائما لوندین ابره
سندن زیاده شرقی اولق مقرردر ولوندین ابره سی راست
نقطهٔ شماله توجه ایلدکده ینه پارس ابره سی شرقه مائل
اوله نتکه بودخی تجربه برله ثابت اولمشدر حتی تاریخ میلادك
بیك التی یوز اللی یدی سنه سنده دارملك ممالك انکلتره
اولان لوندین شهرنده ابره راست شماله توجه ایتمش ایدی
قاعدهٔ ممالك فرانچه اولان پارس شهرنده ایسه بیك التی
یوز التمش التیده راست توجه ایتمش ایدی بوندن بویله
چونکه زمانمزده سفینه لرایله تمام اکرهٔ ارض وماسیرودور
اولنمق امکانی درکار وابره نك دخی تمام جهانده حقیقتی اوزره
احوالی تجربه ومشاهده وضبط اولنمق امکانی بلا ارتیابدر
پس برکمسنه استبو بزم شهریمز اولان نادلدن جانب شمالده
واقع ارقانجل نواحیلرینه سیر وسفر ایلسه استبو بسط
وتمهید اولنان قواعد مقتضاسنجه مبداء سیرنده ابره سی
لوندین شهری ابره سندن زیاده غربه مائل اولور بعده غایت
میل غربیه واصل اولدقده تدریج وتأنی برله میل ابره
انتقاص اوزره اولور تا اول وقته دکین که سفینه شرقه توجه

برله

برله سیر ایده رك ابرهٔ مائله نقطهٔ شماله استقامت اوزره
توجه ایلیه بعده ینه سفینه شرقه توجهده مداوم اولسه
ابره دخی جانب شرقه میله باشلار وکذلك برکمسنه انکلتره
اطه سندن یکی دنیاده واقع ویرکینیا نواحیسنه غازم وراهی
اولسه ابتداءً غربه متمنده ابره جانب غربه زیاده جه میل ایدوب
بعده شرقه طوغریلور بعده ویرکینیا نواحیسی قربنده تکرار
غربه میل ایدر وکذلك یکی دنیا غربنده واقع بحر محیط غربیدن
بوسمتلره سیر ایدن سفینه ده بولنان ابره بحر مرقومده غربیه
مائل اولوب جانب شرقه سیر ایله براسلیا نام محله کلدکده
ابره شرقه میل ایدر بعده ینه سفینه شرقه سیرنده مداوم
اولوب اقلیم افریقانك نهایت جنوبیسنده واقع بونا اسپرنسیا
یعنی امید بورنی نام محله کلدکده ینه ابره غربه میل ایدرو ینه
سفینه شرقه سیر ایدوب نوا هولاندیا نام محلره واصل
اولدقده ابره دخی شرقه میل ایدر وبودخی بالتجربه ثابت
اولدی که مقناطیس قطبینه تقرب واقع اولدقجه
ابره تدریج وتأنی اوزره میل ایدر وقطب مرقومدن
بیاعد واقع اولدقجه ابره نك میلی تدریج وتأنی ایله
انتقاص بولور خاصه مسایکی دنیاده خط استوادهٔ ابرهٔ
مائله نك میلی آسیاده خط استوادهٔ اولان میلندن تقصان

اوزن اولدوغی نجوندر دیوسؤال اولنورسه یکی دنیاجوفنده
فرض اولنان کرهٔ مقناطیسك ذاتنده واقع عرضی آسیا
جوفنده فرض اولنان کرهٔ مقناطیس عرضندن زیاده در
اول اجلدن قطبلری دخی خط استوا سندن ابعد واقع
اولور دیوجواب ویریلورسا دسا سؤال اولنورکه ابرهٔ مائله نك
میلنده نجون مغایرت واقع اولور منبع جذب وجر اولان
نقطهٔ قطب تبدیل مکان ایتدیکجه ابره یه دخی میلده تبدل
وتغیر لازم کلور دیوجواب ویریلورسا بعا نجون ابرهٔ مائله نك
تغیری حالنده تغیر نسنخ واحد اوزن اولمیوب کاه سنده ده
اون وکاه اون بش وکاه یالکز بش دقیقه حرکت ایلر
الجواب سیاق وسباق سابق اوزن کرهٔ مقنا طیسده
دوائر فرض اولنوب وبعضلری قوی وبعضلری ضعیف
اولوب میان دوائرده مسافات وقوعی دخی مقرر اولدقده
دوائر مقناطیسیه دن برقوی دائره وجه ارضده برمحلك
نصف نهار دائره سنه مصادفت ایلسه اول محلده ابره
اسرع اولور وکذلك دوائر مقنا طیسیه دن برضعیف
دائره برمحلك نصف نهار دائره سنه مصادفت ایلدکده اول
وقتده واول محلده ابره نك میلی ابطأ اولور ودوائر مقناطیسیه
قطبلرندن تباعد ایتدکجه دوائر میانده واقع مسافات اتساع

بولور

بولور کرهٔ ارضده واقع اولان دوائر کبی که خط استوا ده اپکی
دائره نك ماینده واقع مسافه سائر محللرده واقع مسافه دن
اوسعدر یاخود بوتغیره باعث وبادی کرهٔ مقناطیس ماده سی
قطعه لرینك بعض محلده زیاده ارتفاعی وبوتقریبله روی
ارضه قریبی وبعض محلده زیاده انحطاطی وبوسببدن سطح
ارضدن زیاده بعدی اولهکه بوصورتده قطع مرتفعه روی
ارضه قریب اولدوغی محلك ابره سی سرعتنه باعث وبعید
اولدوغی محلك ابره سی بطونه بادی اولور کیف ماکان
ابره ده بوکونه حالات نجا ایله وقوع بولور امور اتفاقیه دن
اولدوغنه تجربه برله ضبط دلالت ایدر نتکم شهر پارسده
میلادك بیك یدی یوز اوچ سنه سندن بیك یدی یوز اون
سنه سنه کلنجه بهر سنه اون بشر دقیقه واون برنجی سنه ده
یالکز بش دقیقه تغیر بولنمش جنواده دخی بو وجه اوزن
مشاهده اولنمش وبو اثناده پارس وجنواده سرعت ایله
میل ایتمش حال بوکه نور یمبرغا شهرنده برمرتبه ده بطی المیل
اولمش که واقف اولمق اوزن درد یو ظن اولنمش بعده ینه
زیاده سرعته بدأ ایدوب بطوء حالنی سرعتله تعدیل ایلمش
ثامنا ابرهٔ مائله اثنای میلده نجون حرکتدن قالوب واقف
اولور الجواب بوحالده ابره غایت میله واصل اولوب مبدأ

میلی اولان قطب ابره یه نسبت کویا مختفی اولور واندن زیاده
ابره نك میله مجالی قالمیوب بعدا الوقوف کیرو رجعته باشلار
و بو محلده غفلت اولنمیه که ابره نك غایت میلی ربع ربع و یا
نصف ربع ویا تمامایر ربع اولمقدن خالی اولمیوب وقتاکه ابره
میلنده روی ارضده نصف ربع قطع ایدر کره ٔ مقناطیس
جوف ارضده بر ربع قطع ایتمش اولور بویله اولدوغندن
کره ٔ مقناطیس ابره یه نسبت رجعت ایدر کورینور واندن
اوته ابره نك حرکتی ممکن اولمیوب شمس اول سرطان
وجدیده اولدوغی کبی واقف کورینور بعده مختفی اولان
نقطه ٔ قطب ظاهر اولنجه قطبلردن مرور ایدن دائره ٔ نصف
نهار اول ابره یه مصادفت ایدر بعده دائره ٔ مرقومه دخی
ارضك قطبنده مصادفت ایدوب ابره نك دائره ٔ مرقومه یه
وصولی حرکت بطیه ایله اولور بناء علی ذلك واقف اولدغی
حالندن رجعت ایدر بعده ینه نقطه ٔ شمالیه راست مسامت
اولور خفی اولمیه که لوندین شهرینده ابره ٔ مائله واقف
و راجع اولنجه میلی نه مقدار اولور دیو بانمك مراد اولنسه
اولا ابره ٔ مائله برله لوندین شهرینك نصف نهاری دائره سی
بولنوب ضبط اولنور بعده شرقه توجه و سیر ایده رك ابره نك
غایت میل غربیسی رصد اولنوب ضبط اولندقده مراد

حاصل

حاصل اولور واکر ابره ٔ مائله نك غایت میلی نه مقدار اولدی
دیو بانمك مراد اولنو رسه لوندین شهرینك اول محلدن
بعدی قاچ میلدر حساب اولنوب ضبط اولنور ومقدار
حرکت کره ٔ مقناطیس حساب اولندقده مراد حاصل اولور
پس احوال مقناطیس واسباب حرکت که ابره ٔ مائله دن
نره معلوم اولدی فکر وملاحظه اولندقده ابره ٔ منخفضه ده
واقع اولان احوال دخی بوصورت وسیاق اوزره تفصیل
و بیان اولنمق حیز امکاندر لکن تقریرات سابقه وآتیه یی
درخاطر ایدنلر ابره ٔ منخفضه احوال واطوارنده واقع اولان
حالاتی ادنی ملاحظه برله احاطه ایدر لر امنیه سیله تطویل
بلاطائلدن کف لسان تقریر اولندی ودخی خفی
دکلدر که بوعالم کون وفساددده تداول ایدن امور عظامده
اختلاف اطوار مشاهده اولنوب احوال مقناطیس دخی
اطراد اوزره اولمیوب بعض اختلاف کونه حالات بولنمق بعید
دکلدر ولکن بوکونه مشکلات دخی عون جناب حق ایله
تحلیل وتسویه اولنور مثلا صوونده بوغازنده هودن بورنده
مدت مدیده دن بر وابره ده تغیر واقع اولمیوب دائما برحال
اوزره ثابت و برقرار ایدوکی ضبط اولنمشدر دیدکلری واقع
اولدوغی صورنده بوحالت قشر ارضده واقع اجزای قویه ٔ

مقناطیسیه نك اثری اولمق اقتضا ایدر غایت قوی النأثیر
اولدیغندن کرهٔ مقناطیسك عملنه غالب اولور و
بوحالت اقطاب اربعه ده واقع اولمق غالب احتمالدر
خلاصة الخلاصات بنیان قضایای دعوی ومطلوب طرح
وبوکونه ادلهٔ قویه ایله تأسیس اولندقده وقت اولدیکه
عمدة المرام اطوال بلادك علم ومعرفتی بابنده بسط وتمهید
اولنان طریقلریله بناء معرفت طول بلد اولان عملهٔ مقصود
تقویه برله نتیجه بولوب ختام ماهوالمرام و یرلکله مختوم اوله
پس پوشیده اولمیه که بوعقدهٔ مشکل بندك سرنی کشف
وحل ایلمك همان کرهٔ مقناطیس نصف نهار لریله کرهٔ
ارضك نصف نهارلری میانده واقع اختلافك علم وادراکنه
ظفره مربوط اولوب تقریر و تحریر اولندوغی اوزره کرهٔ
مقناطیسك طول وعرض دائره لرینی بولمق وبلمك حیز امکانده
ایدوکی ثابت اولدقده کرهٔ ارضده دخی اطوال وعروض بلادی
حقیقتی اوزره بولمق وبلمك امر محقق درحال بوکه بالاده اوصافی
مسطور ابرهٔ منخفضهٔ عرضیه وساطتیله مقناطیسده
عرضی بلمك بوطریقله اولوركه ذکر اولنور مثلا ابرهٔ منخفضه
عمودی اولدوغی حاله سرنکون اولان طرفیله قطبداری
تعیین ایدر وینه بالاده تقریر وتحریر اولندوغی منوال اوزره

آسیا قطعه سی جوفنده فرض اولنان کرهٔ مقناطیسك
قطب جنوبیسی کرهٔ ارضك قطب جنوبیسنه واصل
اولیوب تفاوت مابین اللی درجه اولور وکذلك آوروپا
مقناطیسنك قطب شمالیسی قطب شمالی ارضه بالغ
اولیوب تفاوت مابین القطبین اون درجه اولور پس لازم
کلورکه کرهٔ مقناطیسك جنوبدن شماله امتداد عرضیهٔ
ذاتیه سی یا لکز یوزیکرمی درجه مقداری مسافه ده
محصور ومحدود اوله خصوص مزبورك صدقی ربعلرده
تجربه اولنمق دخی بویله اولور مثلا سفینه نواحیٔ شمالیه یه
سیر ایدوب ابرهٔ منخفضهٔ عرضیه قطینه واصل اولدقده
مرارا وکرارا تحریر اولندوغی اوزره ابرهٔ منخفضهٔ
مرقومه سرفرو ایدوب عمودا قائم اولور سفینه اول محلدن
مفارقت وجنوبه سیر ایتدکجه ابره دخی استقامت اوزره
عمودا واقع قیامنی انحرافه تبدیل وقطبندن مفارقت
ایتدکجه مرتفع اولارق کرهٔ تك معدلنه واصل اولدوغی برله
اتفاقی اولورکه بووقتده کره سندن تمامایر ربع یعنی طقسان
درجه قطع ایتمش اولور و معدلدن جنوبه سیر ایله سفینه
کرهٔ مرقومه نك قطب جنوبیسی واقع اولدوغی محله
بولندقده ینه ابره یاشی اشاغی اولوب عمودا قائم اولور پس

بو محله کلنجه ایکی ربع یعنی یوز سکسن درجه مسافه قطع
ایتمش اولورکه بو تقدیرجه کرهٔ مقناطیسك یوز سکسن
درجه مسافه سی حدودی داخلنده محصور و محدود
اولمش اولور و دخی معلوم اولاکه اصحاب دقت بوکونه سیر
و سفر نده کرهٔ ارض و مانك فن جغرافیا قواعدی اوزره رسم
و تسطیح و لنمش برقطعه خریطه سنی استصحاب ایدوب
ابره نك دولابی سطحنده تعیین ایلدوکی درجاتی بر بر
خریطه ده علامت وضع ایتمکله ضبط ایدر اولورسه
خریطهٔ مرقومه ایله بولندوغی عرضی درحال فهم و ادراك
ایدر لکن احوال دوائر تغیر و تبدل قبول اندن خالی اولمغله
کاهیچه بوکونه خریطه تجدید اقتضا ایدرویا خود احوال
مقناطیس ضبط اولندوغی اوزره جدوللو صحیفه بسط
اولنوب ضابطه بسط اولنمق کرکدر و ابره لرایچون دخی
هربرینه کوره جدول صحیفه سی بسط اولنوب هربوم طرز
وطور ابره اهتمام برله ضبط اولنمق کرکدر دیکده حکیم
مرقوم ملوکه توجیه خطاب ایدوب بوکونه بسط کلام
ایدرکه عون حق ایله کتاب غایته ایردی وعبارتنك منطوقاتی
مجرد خیالات واهیه اولمدوغنه سلك سطور کتابه ثبت وقید
اولنان ادلهٔ قویهٔ عقلیه دلالت ایلدوکندن غیری اثبات

وجود مدعی یه وسیله اولوب احضار اولنان الات جدیده
وجیده سمع ونظر ده دخی مرغوبه وعقل وفراست اربابی
هندنده مقبوله ایدوکنی رد وانکار مجال اولمیوب حقیقت
حال وصدق مآل کالشمس فی نصف النهار ظاهر وآشکار در
پس بوامر جلیل الاعتبار تماما عالمده نشو ونما بولمق ایچون
همهٔ ذمت قوی همت ملوك حشمت اتصافه واجب درکه
مسطور الاوصاف اوچ نوع ابره یی کامل وعاقل ودنا رشید
روئیت وتمشیت اورده مجد وساعی معتمد وصادق
کمسنه لره تسلیم ایدوب کمال بصیرت اوزره اقطار ارضی سیر
وسفر ایدوب تجربه وامتحانی تنبیه اولنه صدق وحقیقته
مطابقتی حصولیله دامان اخرته دکین السنهٔ عالمده داستان
اولمکزره وسیله اولور براثر ایداع ایتمش اولور سزدیوختم کلام
ایلدی والات مرقومه نك تجربه وامتحانی سپارش اولنان
کمسنه لره عمله سهولت وسهو وخطادن امنیت حاصل
اولمق ایچون ابره لرك برنیچه مدته وارنجه حرکتی طرح وترقیم
وضبط وحساب اولنمش جدوللو بر صحیفه دخی تناول
ایدوب بعض تربیه وتوصیه وپند ونصیح یوللو بسط
ایلدوکی کلام دخی بویله درجدول صحیفه سی طرح وتقسیم
وحقیقتی وزن حساب وترقیم اولنمق یوعملك رکن اعظمیدر

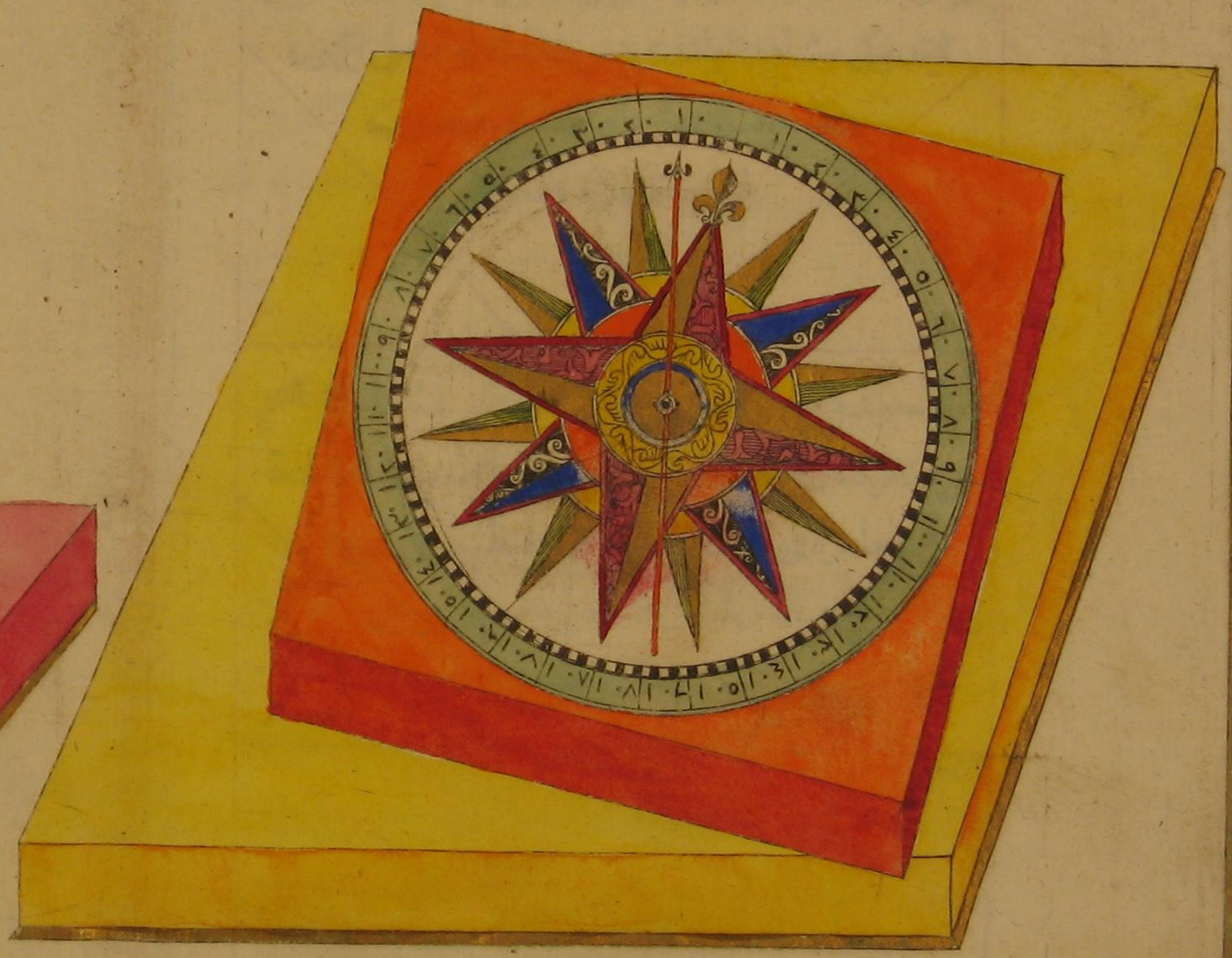
وسهولت ایله حصول مرام بوامر لازم الاهتمامه موقوفدر
واکر بوطریق تکمیل اولمیوب قصوردن خالی ونقصاندن
بری دکلدر دیو اعتراض اولنورسه مقابله اولنورکه آلات
وصدیهٔ افلاك وکواکبده هنوز نقصان مقرر وکذلك
دربالرك بصدوغی لیمانارك تطهیری آلاتی ومعرفتی وبارومتر
وترمومتر یعنی هوا ده ظهور ایده جك حرارت وبرودت
واعتدال وفورتنه وشدت روزکاردن وبرف وباراندن
مقدمجه خبرویرن الات اکرچه هنوز کماله رسیده
اولمامشدر مع هذا بنه فائده دن خالی اولمدقلری ایچون
انلرایله عمل ترك اولنمامشدر ثانیا جملهٔ درجاتی کرکی کبی
تعیین وتبیین ایلمك مرتبه ده ابره یی طولانی یاپمق ممکن
دکلدر ممکن اولدوغی حالده دخی سفینه نك حرکت
واضطرابندن باخصوص شدت روزکارده ثلاطم وتموج
دریادن ابره کندویه مقتضی طرزوطور اوزره حرکتنی حفظ
ایده میوب عملدن قالور دیو اعتراض اولنورسه جواب
ویریلور که فرض اولنسون که فورتنه اثناسنده ابره مضطرب
اولوب عملده اعتباردن ساقط اوله فورتنه شدتی سکونت
بولدقده فائده بنه مقرر باری ارباب کشتی نه محلده یعنی نه طول
وعرضده واقع اولدقلرینی بلمك فائدهٔ عظیمه دن عد اولنور

وثنای

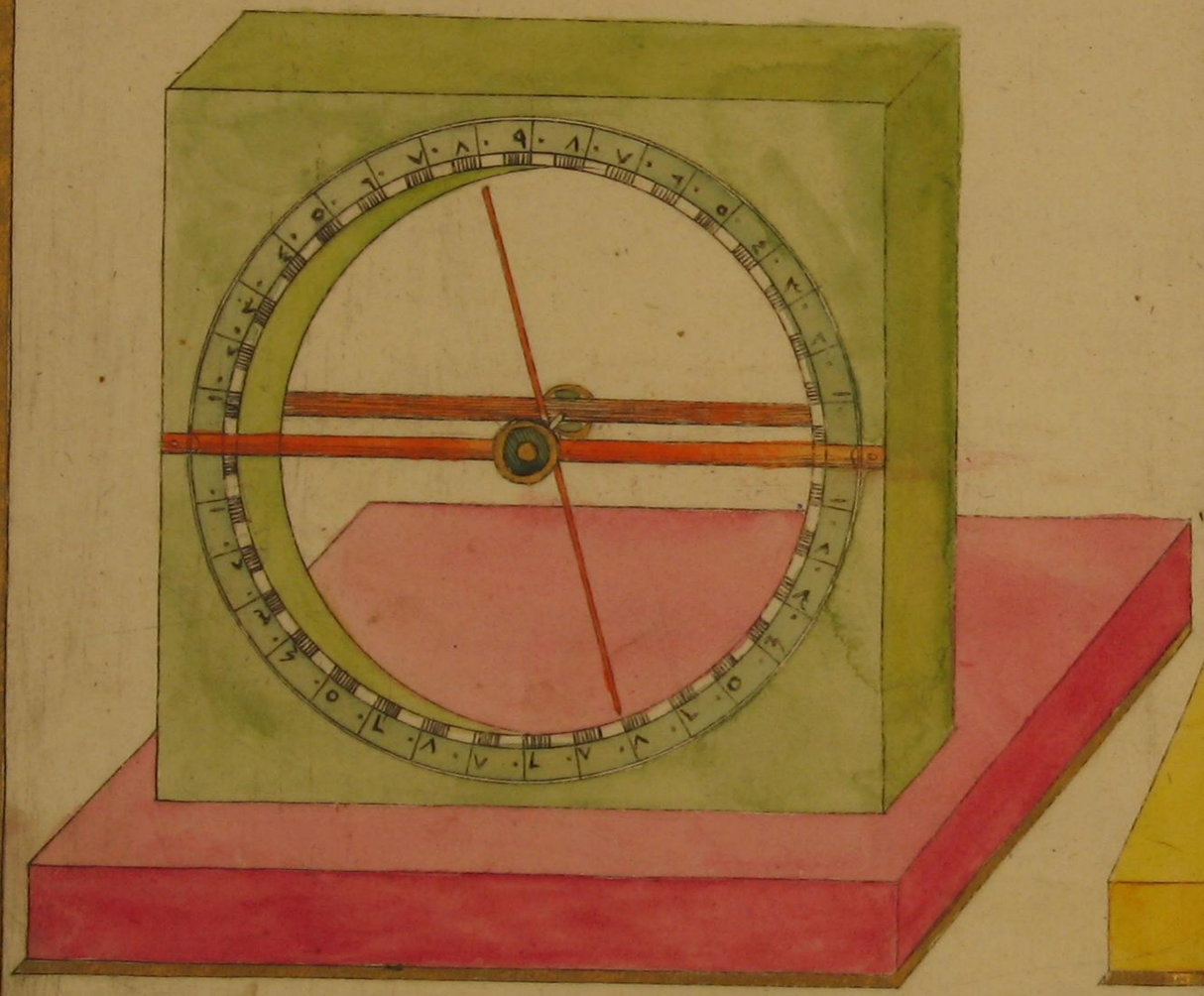
واثنای شدتده ابرهٔ مائله سفینه نك
اضطرابندن خلل پذیر اولمامق ایچون وسط سفینه ده
تعلیق اولنمق کرکدر حال بوکه ابرهٔ مرقومه قصیرالقامه ایکن
درجاتی تعیین ایلدوکندن ماعدا دقایقی دخی تعیین ایدر
بوحالاتك جمله سی ابرهٔ منخفضه انواعنده دخی درکار ایدوکی
ظن غالبدر فوائد احوال مقناطیسك بوکونه غریب وعجیب
طرزوطورینی فکر وملاحظه ایات باهرهٔ جناب خدای
لم یزلی تصدیق ویقینه باعث وبادی اولدوغندن ماعدا
دریاعلمنده رهبر وتجارت امری رواجنه وسیله علوم
طبیعیه وفنون جغرافیا تحصیلنه واسطه ورغبتنه جالبه
وجاذبه برنعمت عظیمه ایدوکی ظاهروباهردر خاتمه حکیم
مرقومك عقل وتجربه برله مقناطیس وساتطیله عروض
واطوال بلادی استخراج معرفتنده بسط وتمهید ایلدوکی
قواعد والاتك امتحانی وواقعه مطابقتنك علم وخبری اکرچه
هنوز بودیار جلیل الاعتباردہ شیوع بولمدی لکن مدت
مدیده دن بروا ماکن متعدده ده وقوع بولان ضبط
مقناطیسك اختلاف الودا حوالنه بینهٔ واضحه ایدوکی
ظاهر اولدی مرحوم ومغفورله کاتب چلبی زمانده شهریمز
اولان قسطنطنیه نك ابره سی نقطهٔ شمالدن یدی درجه

جانب شرقه میل اوزره بولندوغی تحریر اولنمش وحالا تاریخ
مکابده بعض ارباب معارفك سعی واهتمامیله تجربه وامتحان
اولنوب نقطهٔ شمالدن اون برنجی درجه یه قریب غربه میل
ایتدوکی مشاهده اولندی پس غفلت اولنمامق ایچون
شکل یوسله ده ابرهٔ مائله دخی بو صورت
اوزره وضع برله تصویر
اولندی

تم التسوید والطبع بعون الملك الوهاب علی ید الحقیر ابراهیم
من متفرقکان درکاه عالی المأذون بعمل الطبع بدار الطباعة
العامرة فی البلدة الطیبة قسطنطنیه فی غرة
رمضان الشریف لسنه اربع واربعین
ومائه والف



صورة ابرة المائلة



صورة ابرة المنخفضة العرضيّة والطوليّة